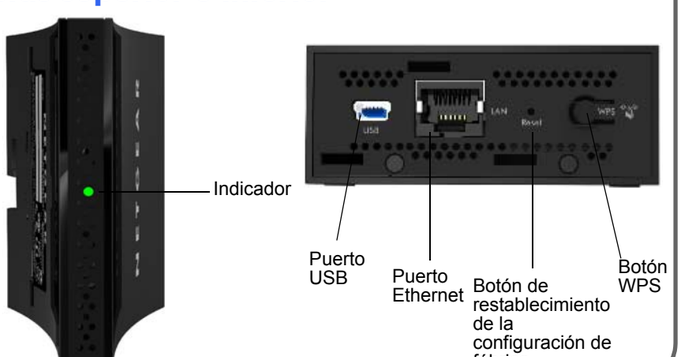
NETGEAR® Guía de instalación

Adaptador de Internet Wi-Fi universal Dual Band (WNCE3001)

Contenido de la caja

Vistas superior e inferior



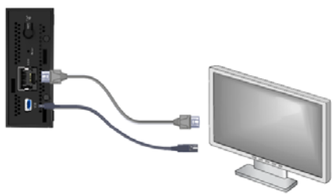
¿Qué es WPS?

WPS o configuración Wi-Fi protegida (Wi-Fi Protected Setup) es una forma sencilla y segura de conectar un dispositivo a una red existente.

Si dispone de un router NETGEAR, esta función se denomina Push 'N' Connect. Busque los símbolos o en el router para asegurarse de que el router NETGEAR admite WPS. En el caso de routers que no sean NETGEAR, consulte el manual del usuario para determinar si el router admite WPS. Cuando sepa si el router admite WPS, elija el método de instalación adecuado a continuación.

Instalación con WPS

Paso 1: conecte el adaptador WNCE3001 al televisor, la videoconsola XBox o el reproductor de Blu-ray con el cable Ethernet (incluido) y use una de las opciones de alimentación eléctrica. Para obtener más información sobre métodos de alimentación, consulte la sección "Opciones de alimentación" al dorso.



Paso 2: espere hasta que el indicador del adaptador WNCE3001 parpadee en verde. Pulse el botón WPS del adaptador WNCE3001. El indicador parpadeará en ámbar y verde, para mostrar que el proceso WPS está en curso.

Paso 3: pulse el botón WPS del router. Cuando la instalación inalámbrica se haya establecido, el indicador cambiará de color para indicar la calidad de la conexión: verde fijo, ámbar fijo o rojo fijo. Consulte "Color del indicador del adaptador" al dorso para obtener más información sobre el significado de estos colores.

Paso 4: ¡enhorabuena! La instalación ha finalizado.

Instalación sin WPS

Paso 1: en el equipo que utilice para instalar el adaptador WNCE3001, desconecte la conexión inalámbrica con el router o desconecte el cable Ethernet que se encuentre conectado al equipo. Podrá restaurar la conexión una vez finalizada la instalación del adaptador WNCE3001.

Paso 2: conecte el adaptador WNCE3001 al equipo con el cable Ethernet (incluido) y una de las opciones de alimentación. Para obtener más información sobre métodos de alimentación, consulte la sección "Opciones de alimentación" al dorso.

Paso 3: espere hasta que el indicador parpadee en verde. Asegúrese de que el equipo obtiene la dirección IP. A continuación, abra el navegador de Internet, que le conducirá automáticamente a la página de configuración. (Si no es así, escriba manualmente ***http://www.mywifiext.net*** como dirección en el navegador). Siga las instrucciones de la página de configuración y, a continuación, vuelva a esta guía y continúe con el paso 4.

Paso 4: desconecte los cables Ethernet y USB del equipo.

Paso 5: conecte el adaptador WNCE3001 al televisor, videoconsola XBox o reproductor de Blu-ray. Si el dispositivo no tiene puerto USB, consulte la sección"Opciones de alimentación" al dorso.

Paso 6: ¡enhorabuena! La instalación ha finalizado.

NOTA: asegúrese de repasar los ajustes de conexión del televisor, la videoconsola XBox o el reproductor de Blu-ray después de configurar y conectar el adaptador WNCE3001. Si se le pide el tipo de conexión, asegúrese de que se ha seleccionado la opción **WIRED** (Mediante cable).

Opciones de alimentación

Puede proporcionar corriente eléctrica al adaptador WNCE3001 con **alguno** de estos métodos:

- Conecte el adaptador WNCE3001 a una toma de corriente mediante la fuente de alimentación incluida.

Fuente de alimentación

- Conecte el adaptador WNCE3001 a cualquier puerto USB con el cable de alimentación USB incluido:

Cable de alimentación USB

Proceso de configuración WPS

A continuación se describen las acciones que tienen lugar al pulsar el botón WPS para establecer la conexión inalámbrica:

- Mientras el proceso WPS se está llevando a cabo, el indicador se ilumina en verde durante 500 milisegundos, luego en ámbar durante 500 milisegundos y, por último, se apaga durante 500 milisegundos, de forma continua.
- Cuando el proceso WPS ha terminado, el indicador muestra la calidad de la tasa de conexión: verde fijo, ámbar fijo o rojo fijo.

Nota: en caso de error en la configuración WPS, el indicador cambia de verde a rojo y viceversa en intervalos de 0,5 segundos.

Preguntas frecuentes

1. ¿Qué opción de alimentación debo elegir?
Muchos dispositivos electrónicos de consumo tienen los puertos Ethernet y USB muy cerca. El uso de la opción del cable de alimentación USB le permite liberar una toma de corriente que podrá utilizar para otra cosa. Aunque el dispositivo al que conecte el adaptador WNCE3001 no tenga un puerto USB libre, siempre que haya un puerto USB libre en un dispositivo próximo dentro de la longitud de cable del adaptador WNCE3001 y que dicho dispositivo se pueda activar al utilizar el adaptador WNCE3001, podrá conectar el cable de alimentación USB al dispositivo próximo. Tenga en cuenta que es posible que algunos puertos USB?de dispositivos electrónicos de consumo no puedan suministrar o no suministren la alimentación que necesita el adaptador WNCE3001. En tales casos, el adaptador WNCE3001puede reiniciarse o apagarse solo. Si ocurre esto, utilice la fuente de alimentación del adaptador WNCE3001 para encenderlo.

2. Al configurar el adaptador WNCE3001 sin utilizar WPS, ¿tiene el equipo que estar configurado con DHCP para que funcione la instalación?
Sí.

3. ¿Por qué recibo el error "Connection was not established to the selected network" ("No se ha establecido la conexión con la red seleccionada")?
Existen varias razones. En primer lugar, puede que haya introducido la contraseña o el nombre de red incorrectos. Asegúrese de que estén correctamente escritos. Para ello, haga clic en Cancel (Cancelar) y vuelva a escribirlos. En segundo lugar, puede que el router haya dejado de transmitir. Asegúrese de que el router que transmite la red inalámbrica sigue encendido y que no existen obstáculos entre el adaptador WNCE3001 y el router. Si puede, coloque el adaptador WNCE3001 cerca del router y haga clic en **Try Again** (Intentar de nuevo). Si tras varios intentos de conexión sigue viendo este mensaje, puede que tenga que cambiar el router por otro con mayor cobertura inalámbrica, o adquirir un repetidor para ampliar la cobertura inalámbrica.

4. He intentado realizar la instalación sin WPS, pero cuando he iniciado mi navegador, me ha salido una página de error. ¿Qué puedo hacer?
Asegúrese de que el cable Ethernet esté correctamente conectado al adaptador WNCE3001 y al equipo, y que esté encendido el indicador del dispositivo al que esté conectado el adaptador WNCE3001. Si no lo está, vuelva a conectar el cable Ethernet y reinicie el navegador de Internet.

5. ¿Cuáles deben ser los colores del indicador cuando el adaptador WNCE3001 está correctamente configurado?
El indicador del adaptador WNCE3001 debería parpadear en verde si no está conectado a ningún repetidor. Una vez establecida la conexión inalámbrica, el indicador debe permanecer en verde fijo, ámbar fijo o rojo fijo, dependiendo de la calidad de la conexión inalámbrica.

6. ¿Qué debo hacer si el indicador está en rojo?
Para disfrutar de la mejor conexión posible, no deben existir obstáculos entre el adaptador WNCE3001 y el router de conexión. Asegúrese de que no haya obstáculos físicos entre el adaptador WNCE3001 y el router, e intente colocar el adaptador WNCE3001 más cerca del router.

7. ¿Por qué se ilumina el indicador en rojo fijo durante el encendido?
Es probable que el puerto USB al que está conectado no suministre suficiente corriente eléctrica para el adaptador WNCE3001. Consulte la pregunta 1 para obtener más información y cambie inmediatamente la fuente de alimentación por la fuente de alimentación incluida en la caja del producto.

8. ¿Cómo cambio los ajustes después de haber configurado inicialmente el adaptador WNCE3001?
Siga las instrucciones de la sección "Instalación sin WPS". Si entra en ***http://www.mywifiext.net***, podrá configurar más ajustes avanzados.

9. Mi dispositivo se reinicia solo de forma intermitente. ¿Qué puedo hacer?
Consulte la pregunta 1.

Color del indicador del adaptador

Color del indicador	
Apagado	La unidad no está encendida.
Rojo fijo	La calidad de la conexión es deficiente según la tasa de conexión, o el USB no suministra suficiente corriente.
Rojo intermitente	Si el indicador parpadea en rojo en intervalos de 0,5 segundos iluminado y 0,5 segundos apagado, el firmware está dañado. Consulte el Manual del usuario para obtener más instrucciones.
Ámbar fijo	La calidad de la conexión es normal según la tasa de conexión.
Ámbar intermitente	El sistema se está reiniciando, o se ha reiniciado. El indicador empieza a parpadear en ámbar si se ha pulsado el botón de **reinicio** más de 5 segundos. El indicador también parpadea en ámbar durante una actualización del firmware.
Verde fijo	La unidad está encendida y la calidad de la conexión es buena, según la tasa de conexión.
Verde intermitente	El dispositivo se ha iniciado completamente pero no se ha establecido ninguna conexión inalámbrica, así que no se ha obtenido ninguna dirección IP.

Para consultar la declaración de conformidad completa, visite el sitio web de declaraciones de conformidad de la UE de NETGEAR en: *http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621.*

© 2011 NETGEAR, Inc. Reservados todos los derechos. NETGEAR, el logotipo de NETGEAR y Connect with Innovation son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NETGEAR, Inc. o sus filiales en Estados Unidos y otros países. El resto de marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas por sus respectivos titulares. La información contenida en el documento puede sufrir modificaciones sin previo aviso.

201-14235-01

Agosto de 2011